

令和7年度
トイレトレーラー
仕 様 書

長野市総務部危機管理防災課

1 目的

この仕様書は、長野市が令和7年度に製作するトイレトレーラーの仕様について定める。

2 物品概要

- (1) 物 品 トイレトレーラー
- (2) 納入場所 長野市災害支援ターミナル（長野運動公園内）
- (3) 品目及び数量

品目		数量
トイレトレーラー本体		1
オプション	上下水道接続、排水システム	1
	洗浄機付トイレ	3
	余剰タンク	1
	手摺付き階段	3
	出入口デッキ	3
	スロープ	1
	追加手洗い洗面	3
	ベビーシート	1
	ベビーキープ	1
	トイレ室1室増	1
	トイレ接続数追加	1
	ジャッキ	8

3 外装のデザイン

受注者は契約後直ちに発注者と打ち合わせを行い、その指示に従うこと。

4 協定の締結

受注者は契約締結後、発注者と災害時トイレトレーラーの搬送に係る協定を締結すること。

5 打合せ及び承認

- (1) 受注者は契約後直ちに発注者と製作上の打合せを行い、承認を得ること。
- (2) 仕様書の内容について疑義が生じた場合は発注者と協議し、その指示に従うこと。

6 納期

令和8年（2026年）1月30日（金）までに納入すること。

7 機器等仕様

機器等の仕様について下記のとおりとする。

緒元			仕様
トイレ部分	トレーラー型移動式水洗トイレ		
	構造		木造 2 × 4 構造
	屋根		ガルバリウム鋼板葺き
	外壁		金属サイディング張り トイレサインを付すること
	施設規模		3 室（洋式大便器）
	その他		高断熱仕様 床暖房（機械室内壁面敷設）
処理室	自己処理型水洗トイレ		
	処理方法		生分解（微生物処理）+膜ろ過方式
	処理能力		500 回/日程度
	最大受入量（余剰タンク含む）		1300 ℓ 程度
	最大洗浄回数		500 回/日程度
	1 日の処理水量		4.8 ℓ 程度
質量	トレーラー全体質量		5.2 t（トレーラー 4.5 t + インサイドユニット 0.7 t）程度
	使用状態質量		6.2 t（トレーラー全体 5.2 t + 初期投入水量 1 t）程度
寸法	トイレ室内	男子	W1,270 × D1,370 × H2,370 mm程度
		女子①	W1,270 × D1,370 × H2,370 mm程度
		女子②	W1,570 × D1,370 × H2,370 mm程度
	外形寸法		W2,400 × D8,000 × H3,500 mm程度
電源	商用入力		AC100V ± 10% 50/60Hz
	独立電源システム		太陽光パネル出力：約 2.20kw (550w × 4 枚)
			リチウム電池容量：15KWh (不日照動作 72 時間)
	消費電力		100～600W (ポンプ等の稼働により変動)
	遠隔監視システム		トイレの利用状況、装置稼働状態、 装置異常状態通知（メール通知）
			計測ログの表示
その他	輸送設置		15 km程度の輸送費、設置費、またそれに係る重機の費用を含むものとする